



COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

**Area Segreteria Generale
Servizi Cimiteriali**

AFFIDAMENTO DELLA GESTIONE DEI SERVIZI CIMITERIALI

D.U.V.R.I.

**Documento unico di individuazione dei rischi
e misure adottate per eliminare le interferenze
(art. 26, comma 3, D.g.Lgs. n. 81/2008)**

Committente Comune di Zocca

Indirizzo Via del Mercato, n° 104 – 41059 Zocca (MO)

Telefono e fax 059/985711 – 059/985700

p.iva 00717780365

Sito internet www.comune.zocca.mo.it

e-mail info@comune.zocca.mo.it





COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

1. Premessa

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

Secondo tale articolo al comma 3: "Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi".

Secondo la Determinazione n. 3 del 5 marzo 2008 "Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture. Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza." (GU n. 64 del 15-3-2008): "...Deve, inoltre, essere sottolineato che la valutazione dei rischi da interferenze, in particolare negli edifici quali, a titolo esemplificativo, ospedali e scuole, deve avvenire con riferimento non solo al personale interno ed ai lavoratori delle imprese appaltatrici, ma anche agli utenti che a vario titolo possono essere presenti presso la struttura stessa quali degenti, gli alunni ed anche il pubblico esterno."

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- ✓ cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- ✓ in caso di subappalto, coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva;
- ✓ attuano misure di prevenzione e protezione dai rischi derivanti dall'attività oggetto dell'appalto agli utenti dei cimiteri.

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice, e in caso di subappalto:

- ✓ delle imprese subappaltatrici;
- ✓ del lavoratore autonomo, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice;
- ✓ dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale o fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.



COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

La ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DVR unico definitivo.

2. Soggetti coinvolti

Nelle seguenti tabelle sono indicati i soggetti con compiti di sicurezza.

Committente	
Ragione sociale	Comune di Zocca
Indirizzo	Via del Mercato 104 – 41059 Zocca (MO)
Telefono e fax	059/985711 – 059/985700
Sito internet	www.comune.zocca.mo.it
e-mail	info@comune.zocca.mo.it

Redattore del modello D.U.V.R.I.	
Cognome e nome	Ing. Alessandro Cassanelli
Indirizzo	Via Doccia n. 97 – 41056 Savignano su Panaro (MO)
Telefono	059/730100
email	ing.cassanelli@misterweb.it
pec.	alessandro.cassanelli@ingpec.eu

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Cognome e nome	
Indirizzo	
Telefono	

Referente Servizi Cimiteriali	
Cognome e nome	Beatrice Ilaria Bartolotti
Telefono	059/985722



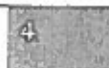
COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

Impresa Appaltatrice	
Ragione sociale	
Indirizzo	
Soggetti e contatti Impresa Appaltatrice	
Datore di Lavoro	
RSPP	
Medico Competente	
Referente Appalto – Responsabile Lavori	

Impresa Affidataria Esecutrice	
Ragione sociale	
Attività	
Indirizzo	

Soggetti e contatti Impresa Appaltatrice	
Referente Appalto – Responsabile Lavori	
RSPP	
Medico Competente	
RLS	





COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

3. Descrizione delle attività oggetto dell'appalto

L'Appalto ha per oggetto la prestazione di mano d'opera e l'impiego di attrezzature idonee per l'esecuzione dei lavori inerenti all'esecuzione di servizi speciali nei cimiteri comunali del Comune di Zocca (ubicati nel capoluogo e nelle frazioni)

- Cimitero di Zocca Capoluogo;
- Cimitero di Rosola;
- Cimitero di Montecombraro;
- Cimitero di Montetortore;
- Cimitero di Montecorone;
- Cimitero di Ciano;
- Cimitero di Montalbano;
- Cimitero di Missano.

Le attività comprese nell'appalto sono le seguenti:

OPERAZIONE	DESCRIZIONE
TUMULAZIONE SALMA IN LOCULO FRONTALE (anche in tomba di famiglia) O ESTUMULAZIONE DA LOCULO con destinazione di salma verso l'esterno	<ul style="list-style-type: none">• Apertura del loculo.• Trasporto del feretro dall'ingresso del cimitero al posto di tumulazione, compresa l'eventuale sosta nella cappella per la funzione religiosa.• Tumulazione del feretro nel loculo.• Chiusura del loculo con muro di mattoni pieni a norma di legge o piastra in c.a.• Stuccatura ed intonaco della chiusura.• Costruzione e rimozione di eventuali impalcature.• Pulizia della zona e della tomba, quest'ultima con materiali e disinfettanti idonei forniti a cura e spese della ditta appaltatrice.• Pulizia dell'area circostante il posto di tumulazione.
TUMULAZIONE SALMA IN LOCULO LONGITUDINALE (anche in tomba di famiglia)	<ul style="list-style-type: none">• Apertura del loculo.• Trasporto del feretro dall'ingresso del cimitero al posto di tumulazione, compresa l'eventuale sosta nella cappella per la funzione religiosa.• Tumulazione del feretro nel loculo.• Chiusura del loculo con muro di mattoni pieni a norma di legge o piastra in c.a.• Stuccatura ed intonaco della chiusura.• Costruzione e rimozione di eventuali impalcature.• Pulizia dell'area circostante il posto di tumulazione.



COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

INUMAZIONE	<ul style="list-style-type: none">▪ Trasporto del feretro dall'ingresso del cimitero al posto di inumazione, compresa l'eventuale sosta nella cappella per la funzione religiosa.▪ Escavazione di fossa a mano o con mezzi meccanici delle dimensioni idonee fino ad una lunghezza massima di ml. 2,20 ed una larghezza di ml. 0,80 fino ad una profondità massima di ml. 2,00 e comunque delle dimensioni non mai inferiori a quanto previsto dal Regolamento di Polizia Mortuaria o dal competente Ufficio Sanitario.▪ Chiusura e riempimento della fossa a mano o con mezzi meccanici con terra di risulta dello scavo.▪ Trasporto del terreno eccedente a discarica o sistemata in area esterna di pertinenza del cimitero previo autorizzazione della Stazione Appaltante.▪ Pulizia dell'area circostante il posto di inumazione.
INUMAZIONE CON CONTESTUALE ESUMAZIONE, RIDUZIONE E INUMAZIONE RESTI NELLA MEDESIMA FOSSA	<ul style="list-style-type: none">▪ Escavazione di fossa a mano o con mezzi meccanici delle dimensioni idonee fino alla cassa e comunque delle dimensioni non mai inferiori a quanto previsto dal Regolamento di Polizia Mortuaria o dal competente Ufficio Sanitario.▪ Trasporto dei materiali di risulta del feretro.▪ Trasporto del feretro dall'ingresso del cimitero al posto di inumazione, compresa l'eventuale sosta nella cappella per la funzione religiosa.▪ Chiusura e riempimento della fossa a mano o con mezzi meccanici con terra di risulta dello scavo.▪ Trasporto del terreno eccedente a discarica o sistemata in area esterna di pertinenza del cimitero previo autorizzazione della Stazione Appaltante.▪ Pulizia dell'area circostante il posto di inumazione.
ESTUMULAZIONI DA LOCULO, RIDUZIONE E TRASLAZIONE CASSETTINA CONTENENTE I RESTI MORTALI IN CELLA OSSARIO O OSSARIO COMUNE	<ul style="list-style-type: none">▪ Apertura e chiusura con muro in mattoni pieni a norma di legge o piastra in c.a. delle tombe a forno mediante demolizione del muro sia del loculo dove verrà prelevato il feretro sia quello dove verrà tumulato.▪ Riduzione resti mortali.▪ Trasporto del feretro fino all'uscita del cimitero o al posto di tumulazione.▪ Rimozione dei rottami e trasporto in discarica▪ Pulizia della zona e della tomba quest'ultima con materiali e disinfettanti idonei forniti a cura e spese della Ditta appaltatrice.▪ Costruzione e rimozione di eventuali impalcature
ESTUMULAZIONI DA LOCULO, RIDUZIONE E TRASLAZIONE CASSETTINA CONTENENTE I RESTI MORTALI	<ul style="list-style-type: none">▪ Apertura e chiusura con muro in mattoni pieni a norma di legge o piastra in c.a. delle tombe a forno mediante demolizione del muro sia del loculo dove verrà prelevato il feretro sia quello dove verrà tumulato.▪ Riduzione resti mortali.▪ Trasporto del feretro fino all'uscita del cimitero o al posto di tumulazione.▪ Rimozione dei rottami e trasporto in discarica▪ Pulizia della zona e della tomba quest'ultima con materiali e disinfettanti idonei forniti a cura e spese della Ditta appaltatrice.▪ Costruzione e rimozione di eventuali impalcature.▪ Medesima operazione nel loculo di destinazione



COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

<p>ESTUMULAZIONE DA LOCULO DI SALMA NON RIDUCIBILE CON CONSEQUENTE INUMAZIONE IN TERRA</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Apertura e chiusura con muro in mattoni pieni a norma di legge delle tombe a forno mediante demolizione del muro del loculo dove verrà prelevato il feretro.▪ Trasporto del feretro fino al posto di inumazione.▪ Rimozione dei rottami e trasporto in discarica▪ Pulizia della zona e della tomba quest'ultima con materiali e disinfettanti idonei forniti a cura e spese della Ditta appaltatrice.▪ Costruzione e rimozione di eventuali impalcature.▪ Escavazione di fossa a mano o con mezzi meccanici delle dimensioni idonee fino ad una lunghezza massima di ml. 2,20 ed una larghezza di ml. 0,80 fino ad una profondità massima di ml. 2,00 e comunque delle dimensioni non mai inferiori a quanto previsto dal Regolamento di Polizia Mortuaria o dal competente Ufficio Sanitario.▪ Chiusura e riempimento della fossa a mano con terra di risulta dello scavo.▪ Trasporto del terreno eccedente a discarica o sistemata in area esterna di pertinenza del cimitero previo autorizzazione della Stazione Appaltante.▪ Pulizia dell'area circostante il posto di inumazione.
<p>ESTUMULAZIONE DI SALMA DA LOCULO CON TRASLAZIONE IN ALTRO LOCULO FRONTALE (anche in tomba di famiglia)</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Apertura e chiusura con muro in mattoni pieni a norma di legge o lastra in c.a. delle tombe a forno mediante demolizione del muro sia del loculo dove verrà prelevato il feretro sia quello dove verrà tumulato.▪ Trasporto del feretro fino all'uscita del cimitero o al posto di tumulazione.▪ Rimozione dei rottami e trasporto in discarica indicata▪ Pulizia della zona e della tomba quest'ultima con materiali e disinfettanti idonei forniti a cura e spese della Ditta appaltatrice.▪ Costruzione e rimozione di eventuali impalcature.▪ Medesima operazione nel loculo di destinazione.
<p>ESTUMULAZIONE DI SALMA DA LOCULO CON TRASLAZIONE IN ALTRO LOCULO LONGITUDINALE (anche in tomba di famiglia)</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Apertura e chiusura con muro in mattoni pieni a norma di legge o lastra in c.a. delle tombe a forno mediante demolizione del muro sia del loculo dove verrà prelevato il feretro sia quello dove verrà tumulato.▪ Trasporto del feretro fino all'uscita del cimitero o al posto di tumulazione.▪ Rimozione dei rottami e trasporto in discarica▪ Pulizia della zona e della tomba quest'ultima con materiali e disinfettanti idonei forniti a cura e spese della Ditta appaltatrice.▪ Costruzione e rimozione di eventuali impalcature.▪ Medesima operazione nel loculo di destinazione.
<p>ESTUMULAZIONE E VERIFICA CONDIZIONI DEL CADAVERE AL FINE RIDUZIONE IN RESTI: IMPOSSIBILITA' DI RIDUZIONE</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Apertura e chiusura con muro in mattoni pieni a norma di legge o lastra in c.a. delle tombe a forno mediante demolizione del muro del loculo.▪ Apertura e chiusura feretro.



COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

ESTUMULAZIONE E VERIFICA CONDIZIONI DEL CADAVERE AL FINE DELLA RIDUZIONE IN RESTI E UTILIZZO SOGLIOLA	<ul style="list-style-type: none">▪ Apertura e chiusura con muro in mattoni pieni a norma di legge o lastra in c.a. delle tombe a forno mediante demolizione del muro del loculo.▪ Apertura feretro, utilizzo sogliola e chiusura feretro.
ESTUMULAZIONE E PREPARAZIONE SALMA AI FINI DELLA CREMAZIONE	<ul style="list-style-type: none">▪ Apertura e chiusura con muro in mattoni pieni a norma di legge o lastra in c.a. delle tombe a forno.▪ Apertura feretro, utilizzo apposita bara in cellulosa
ESUMAZIONE, RIDUZIONE E TRASLAZIONE CASSETTINA CON RESTI MORTALI IN CELLA OSSARIO O OSSARIO COMUNE	<ul style="list-style-type: none">▪ Escavazione di fossa a mano o con mezzi meccanici delle dimensioni idonee fino alla cassa, pulizia del coperchio e apertura dello stesso con raccolta resti mortali, che saranno depositati in apposita cassetta di zinco o di lamiera o altro materiale a▪ seconda della successiva collocazione fornita dai parenti o dall'Amministrazione Comunale.▪ Alla raccolta dei resti mortali sarà presente il funzionario responsabile del servizio.▪ Trasporto dei materiali di risulta del feretro.▪ Chiusura e riempimento della fossa a mano o con mezzi meccanici con terra di risulta dello scavo ed utilizzando a completamento terra recuperata da altre lavorazioni a deposito nell'ambito del cimitero.▪ Pulizia della zona circostante la tomba.
ESUMAZIONE, RIDUZIONE E TRASLAZIONE CASSETTINA CON RESTI MORTALI	<ul style="list-style-type: none">▪ Escavazione di fossa a mano o con mezzi meccanici delle dimensioni idonee fino alla cassa, pulizia del coperchio e apertura dello stesso con raccolta resti mortali, che saranno depositati in apposita cassetta di zinco o di lamiera o altro materiale a seconda della successiva collocazione fornita dai parenti o dall'Amministrazione Comunale. Alla raccolta dei resti mortali sarà presente il funzionario responsabile del servizio.▪ Trasporto dei materiali di risulta del feretro.▪ Chiusura e riempimento della fossa a mano o con mezzi meccanici con terra di risulta dello scavo ed utilizzando a completamento terra recuperata da altre lavorazioni a deposito nell'ambito del cimitero.▪ Pulizia della zona circostante la tomba.▪ Apertura e chiusura con muro in mattoni pieni a norma di legge o lastra in c.a. delle tombe a forno di destinazione.▪ Pulizia della zona circostante il loculo di destinazione.



COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

ESUMAZIONE ED IMPOSSIBILITA' DI PROCEDERE ALLA RELATIVA RIDUZIONE DELLA SALMA	<ul style="list-style-type: none">▪ Escavazione di fossa a mano o con mezzi meccanici delle dimensioni idonee fino alla cassa, pulizia del coperchio e apertura dello stesso. Eventuale raccolta resti mortali alla presenza del responsabile del servizio per spostamento salma.▪ Chiusura e riempimento della fossa a mano o con mezzi meccanici con terra di risulta dello scavo ed utilizzando a completamento terra recuperata da altre lavorazioni a deposito nell'ambito del cimitero.▪ Pulizia della zona circostante la tomba.
ESUMAZIONE SALMA, RIDUZIONE CON DESTINAZIONE VERSO L'ESTERNO	<ul style="list-style-type: none">▪ Escavazione di fossa a mano o con mezzi meccanici delle dimensioni idonee fino alla cassa, pulizia del coperchio e apertura dello stesso con raccolta resti mortali, che saranno depositati in apposita cassetta di zinco o di lamiera o altro materiale a seconda della successiva collocazione fornita dai parenti o dall'Amministrazione Comunale.▪ Alla raccolta dei resti mortali sarà presente il funzionario responsabile del servizio.▪ Chiusura e riempimento della fossa a mano o con mezzi meccanici con terra di risulta dello scavo ed utilizzando a completamento terra recuperata da altre lavorazioni a deposito nell'ambito del cimitero.▪ Pulizia della zona circostante la tomba.
TUMULAZIONE DI CASSETTINA CON RESTI MORTALI O URNA PROVENIENTI DALL'ESTERNO IN CELLA OSSARIO O OSSARIO COMUNE	<ul style="list-style-type: none">▪ Immissione del feretro nella celletta o ossario comune.▪ Apertura e chiusura con muro di mattoni o piastra in c.a. a norma di legge.▪ Stuccatura ed intonacatura della chiusura.▪ Costruzione e rimozione di eventuali impalcature.▪ Pulizia zona circostante.
TUMULAZIONE DI CASSETTINA CON RESTI MORTALI O URNA PROVENIENTI DALL'ESTERNO	<ul style="list-style-type: none">▪ Immissione del feretro nel loculo.▪ Apertura e chiusura con muro di mattoni o piastra in c.a. a norma di legge.▪ Stuccatura ed intonacatura della chiusura.▪ Costruzione e rimozione di eventuale impalcatura.▪ Pulizia zona circostante.



COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

ESUMAZIONE ORDINARIA COLLETTIVA CON RIDUZIONE E TRASLAZIONE CASSETTINA CON RESTI MORTALI IN CELLA OSSARIO O OSSARIO COMUNE	<ul style="list-style-type: none">▪ Si richiamano integralmente le operazioni previste per l'esumazione in ossario.
ESUMAZIONE ORDINARIA COLLETTIVA CON RIDUZIONE E TRASLAZIONE CASSETTINA CON RESTI MORTALI	<ul style="list-style-type: none">▪ Si richiamano integralmente le operazioni previste per l'esumazione in loculo e in loculo già occupato.
INUMAZIONE DI URNA CINERARIA O RESTI	<ul style="list-style-type: none">▪ Trasporto dell'urna cineraria o resti dall'ingresso del cimitero al posto di inumazione, compresa la eventuale sosta nella cappella per la funzione religiosa.▪ Escavazione di fossa a mano o con mezzi meccanici delle dimensioni idonee, comunque non mai inferiori a quanto previsto dall'apposito regolamento comunale▪ Chiusura e riempimento della fossa a mano o con mezzi meccanici con terra di riempimento della fossa o con terra di risulta dello scavo.▪ Trasporto del terreno eccedente a discarica o sistemata in area esterna di pertinenza del cimitero previo autorizzazione della Stazione Appaltante.▪ Pulizia dell'area circostante il posto di inumazione.
PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA A RICHIESTA	<ul style="list-style-type: none">▪ Importo orario.
TRASPORTO E SMALTIMENTO COME DA NORMATIVA VIGENTE ALTRI MATERIALI DERIVANTI DA ESUMAZIONE OD ESTUMULAZIONE	<ul style="list-style-type: none">▪ Cadauno.



COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

4. Coordinamento delle fasi lavorative e possibili interferenze:

Le possibili situazioni di interferenza che possono verificarsi nel corso dell'appalto, valutabili in questa fase di elaborazione del documento, vengono di seguito elencate:

a) attività dell'Appaltatore e contestuale presenza di utenti: ove non sia possibile differire l'attività dell'Appaltatore, si devono adottare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi di interferenza (segnalazioni, transenne, recinzioni, etc.).

b) attività dell'Appaltatore e contestuale presenza di altre imprese (imprese funebri, marmisti, imprese incaricate dai privati): L'Appaltatore ha l'onere di provvedere al coordinamento delle varie imprese e di adottare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi di interferenza (segnalazioni, transenne, recinzioni, etc.);

Di seguito si riporta l'elenco dei possibili rischi da interferenza e le indicazioni delle misure di sicurezza di massima da adottare all'interno dei cimiteri si svolgeranno normalmente solo le attività svolte dall'Impresa Aggiudicataria, quindi non sono ipotizzabili normalmente rischi da interferenza.

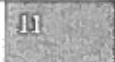
L'unica interferenza si può rilevare all'ingresso esterno del cimitero in occasione del trasporto del feretro dall'auto dell'impresa delle onoranze funebri all'interno del cimitero, se un dipendente della ditta appaltatrice aggiudicataria collabora alla movimentazione della bara. In questo caso potrebbero accadere infortuni per scivolamento o caduta accidentale della bara durante la fase di scarico di quest'ultima dal veicolo o per altre circostanze.

L'altro rischio, insito nell'attività lavorativa, è associato alla movimentazione manuale carichi.

Occorre prevenire questi rischi con modalità corrette di spostamento del feretro ed assicurandosi che tutti i soggetti della ditta coinvolti nella movimentazione indossino gli idonei dispositivi di protezione individuale (guanti e calzature antinfortunistiche).

Per quanto riguarda i rischi legati alle caratteristiche strutturali dei luoghi di lavoro, i rischi individuati sono i seguenti:

1. Rischio di caduta dall'alto per attività lavorativa svolta presso loculi posti a significativa altezza da terra;
2. Rischio di caduta per l'eventuale presenza di dislivelli non protetti;
3. Rischio di scivolamento in aree di transito, camminamenti o pavimenti dissestati, bagnati o ghiacciati nel periodo invernale;
4. Rischio di caduta in una fossa non protetta;
5. Rischio infortunistico generico per abrasioni, urti contro ostacoli o in seguito ad altri eventi accidentali;
6. Basso rischio elettrocuzione per eventuali anomalie nell'impianto elettrico.





COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

Le misure preventive adottate dal Comune e che deve adottare l'impresa appaltatrice aggiudicataria all'interno dei cimiteri sono:

1. L'attività lavorativa sui loculi deve essere svolta con elevatori a norma, sottoposti alle verifiche previste per legge ed essere utilizzati da operatori adeguatamente formati ed addestrati al loro uso;
2. Sono presenti innumerevoli gradini e piccoli dislivelli non eliminabili nei camminamenti che possono essere fonte di infortunio;
3. I camminamenti ed i tratti di pavimentazione in ghiaia o che presentano dislivelli possono essere fonte di scivolamento. E' fatto obbligo a tutti coloro che lavorano all'interno del cimitero indossare calzature antinfortunistiche con suola antiscivolo;
4. Per prevenire il rischio di caduta in fossa non protetta è necessario adottare procedura di lavoro durante l'attività di inumazione che preveda idonea protezione della fossa;
5. Per tutelarsi dal rischio infortunistico gli operatori che svolgono attività nei cimiteri devono indossare idonei DPI;
6. Per tutelarsi dai rischi per la salute derivanti dall'attività cimiteriale, di cui i più significativi sono il rischio biologico, il rischio movimentazione manuale carichi, il rischio rumore ed il rischio vibrazioni, gli addetti dell'Impresa Aggiudicataria dovranno essere dotati degli idonei DPI messi a disposizione dalla stessa Impresa Aggiudicataria ed essere specificamente formati in relazione a tutti i rischi ed alle misure preventive e protettive da adottare.

Poiché l'attività lavorativa dell'impresa appaltatrice avviene nella maggior parte dei casi in presenza di persone durante i funerali, deve essere cura degli addetti della ditta far allontanare i presenti durante lo svolgimento del lavoro per non causare infortuni agli estranei all'attività.

5. Sospensione dei lavori:

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro. Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

6. Dispositivi di protezione individuale:

1. Guanti(protezione da rischi meccanici) per movimentazione materiale, lavorazioni manuali, taglio dell'erba, utilizzo di utensili ed attrezzature;
2. Guanti (per operazioni cimiteriali) per attività di esumazione, inumazione tumulazione, estumulazione, traslazione etc;
3. Scarpe infortunistiche per tutte le attività svolte nel cimitero;



COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

4. Elmetto per movimentazione carichi sospesi;
5. Visiera facciale per le fasi di demolizione muretti; Inserti auricolari per le attività svolte con attrezzature con motore a scoppio e per l'utilizzo di martello demolitore elettrico;
6. Maschere per tutte le attività cimiteriali, durante la demolizione di manufatti edili;
7. Grembiuli in tutte le operazioni cimiteriali;
8. Tuta usa e getta per le operazioni di inumazione, esumazione, tumulazione, estumulazione e traslazione.

7. Costi speciali per la sicurezza:

Secondo l'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 81/2008 : " Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data in entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli art. 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655,1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificatamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'art. 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto ".

Di seguito sono riportati i costi della sicurezza riferiti alle interferenze per :

1. Garantire la sicurezza del personale della Ditta mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I) in riferimento ai lavori da svolgere;
2. Garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi nell'area cimiteriale di proprietà comunale;
3. Delle procedure contenute nell'eventuale Piano di Sicurezza Integrativo e previste per specifici motivi di sicurezza.

8. Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso:

Descrizione	Costo Annuo
Fornitura e posa in opera di segnali di pericolo /obbligo/divieto secondo la casistica al momento verificabile	A corpo annuo € 100,00
Segnalazione temporanea con transenne e/o paletti alti cm. 90 con base metallica per attività di inumazione.	A corpo annuo € 100,00
Fornitura e posa in opera e utilizzo di sbadacchiature, tavolame in legno, protezioni varie.	A corpo annuo € 100,00
Fornitura e posa in opera recinzione in pannelli schermante per operazioni di esumazioni e tumulazioni compreso il montaggio e lo smontaggio	A corpo annuo € 100,00
Fornitura, utilizzo, montaggio e smontaggio di scale, trabatelli, ponteggi per attività in quota	A corpo annuo € 100,00
TOTALE ANNUO	€. 500,00



COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

9. Procedure in caso di emergenza:

Lo scopo della presente sezione è quello di fornire al personale esterno presente nei locali del Committente, le norme di comportamento da osservare nei casi di emergenza.

Per Emergenza si intende qualsiasi situazione anomala che: ha provocato, sta provocando, potrebbe provocare grave danno quali ad esempio: incendio, esplosione, infortunio, malore, mancanza di energia elettrica, ecc..

10. Emergenza incendio ed evacuazione:

Misure di Prevenzione e Protezione:

All'interno dei mezzi e macchine operatrici dovrà essere previsto un adeguato numero di estintori. In sede di sopralluogo congiunto, se necessario, verranno illustrate le posizioni degli apprestamenti antincendio presenti nei mezzi, le vie di fuga da utilizzare in caso di necessità. Si informa tuttavia che a fronte di un evento grave, il numero di chiamata per l'emergenza incendi è 115 Vigili del Fuoco.

Comportamento di sicurezza.

1. In caso di piccolo incendio cercare di spegnere il fuoco con l'estintore posizionandosi con una uscita alle spalle e senza correre rischi.

2. Qualora non si riesca a spegnere l'incendio si dovrà :

- Dare l'allarme e fare allontanare le persone o i veicoli presenti nel tratto di strada seguendo le vie di fuga ed indirizzandole al punto di ritrovo mantenendo la calma.
- Avvertire i Vigili del Fuoco – 115;
- Attendere l'arrivo dei pompieri, spiegare l'evento.

11. Pronto soccorso:

Misure di Prevenzione e Protezione:

La ditta Appaltatrice deve dotare il proprio personale distaccato di un pacchetto di medicazione e di un sistema di comunicazione da utilizzare in emergenza come disposto dal DM 388/03.

Comportamento di sicurezza:

- Qualora vi sia la necessità di un intervento di Pronto Soccorso, intervenire solo qualora se ne abbia la possibilità e se si è in possesso della qualifica di addetto al Primo Soccorso secondo il DM 388/03;
- Utilizzare i presidi sanitari presenti nella cassetta di pronto soccorso o nel pacchetto di medicazione;
- A fronte di un evento grave è necessario chiamare il 118 Pronto Soccorso.



COMUNE DI ZOCCA

Provincia di Modena

12. Prescrizioni:

Tutti i Lavoratori di ditte esterne ed i lavoratori autonomi devono essere muniti ed esporre il Tesserino di Riconoscimento, che deve essere corredato di fotografia e contenere le generalità del lavoratore e l'Indicazione del datore di lavoro, la data di assunzione e la data di autorizzazione del subappalto (ove consentito).

Si ricorda che le sanzioni previste per la mancanza di tesserino da parte del lavoratore sono comminate al datore di lavoro e sono cumulabili per ogni lavoratore che ne sia sprovvisto e che, in caso il lavoratore non esponga il tesserino, le sanzioni sono rivolte al lavoratore stesso.

Si tiene a precisare che nessun esterno privo di Tesserino di riconoscimento potrà accedere all'area ed alle sue pertinenze.

Nei luoghi di lavoro è vietato fumare, portare e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede ove si svolge il lavoro.

13. Conclusioni:

Si precisa che il presente documento di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), è stato redatto con riferimento al D.Lgs 81/08.

In tale documento sono indicate le misure di cooperazione e di coordinamento con l'appaltatore ai fini della eliminazione delle interferenze, fermi restando i costi della sicurezza per l'esercizio delle attività svolte da ciascuna impresa che rimangono a carico delle imprese medesime.

E' importante verificare l'eventuale necessità di apportare modifiche al documento medesimo in sede di lavoro.

Tali valutazioni dovranno necessariamente essere svolte una volta aggiudicata la gara d'appalto.

Zocca, 16/11/2018

Il redattore del modello D.U.V.R.I.:

ing. Alessandro Cassanelli



FIRME PER ACCETTAZIONE

Datore di lavoro Appaltatore

cognome e nome

data e firma

Rappresentante Appaltatore

cognome e nome

data e firma